Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims KATO, YOSHIFUMI ET AL 10/613,712 Examiner Art Unit Phu Vu 2871 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 **Allowed** Restricted Interference Objected Date Date Claim Claim Date Claim

Final	Original										i	rinal	Original											Final	Original									
<u></u>	1	1	╝										51				Ш					Ш			101								$ \bot $	
	2	$\perp$	$\perp$	_	_					_	L		52				Ш				$\Box$	Ц			102		L	$oxed{oxed}$					$\perp$	
V	3	Ų	$\Box$	_	_						L		53		_		Ш					Ш			103			L		$\Box$		$\Box$		
V		<b>✓</b>									L		54									Ш			104		L							
-	5	-											55										ļ		105					Ш				
	_6	-									L		56										l		106					Ш				
-	7	-											57	L											107								$\Box$	
	8	4									L		_58												108							$\perp$		
	9	Ш	$\Box$							_	L		59				Ш					Ш			109					Ш			_	
	10	Ш	$\perp$		_						L	_	60	_				_				Щ			110	L	_	_		Ш		$\sqcup$	_	_
$\square$	11	Ш	_			Ш	Ш			_	L	_	61		_							Щ			111		_	_		Ш	Ш	$\perp$	_	_
$\square$	12	Ш	_	_		Ш				_	L		62	_	_										112	_	_		_	Ш	Ш	Ш	_	_
$\perp \perp \perp$	13	$\Box$	ļ			Ш	Ш		Щ	_	L		63	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш			Ш	Щ			113	L	<u> </u>		_	Ш	Ш	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<b>LY</b> ,	14	Y	$\dashv$	_			Ш		Ш	_	$\vdash$	_	64		<u> </u>	L	Ш	Ш			L	Щ			114	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Щ	$\dashv$	_	
		_	_ļ	_		Ш	$\sqcup$		Ш		$\vdash$	_	65	┞	⊢	_	Ш		Ш		L	<u> </u>			115	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ			$\dashv$
_	16_	-	_				Ц			_	$\vdash$	_	66	<u> </u>	_	_			Щ			Щ			116		<u> </u>	L	_			$\vdash$	4	$\sqcup$
_	17	-	_	_			Ш	Ш	Щ	$\dashv$	<u> </u>		67	ļ	<u> </u>	L									117	lacksquare	_		_	Ш	Ш	$\vdash$	4	Щ
	18	-	_	4			Ш	_	Ш	_	$\perp$	_	68	_	<u> </u>		_					Щ			118	_	_		<u> </u>	Ш	Ш	$\sqcup$	4	Н
	19		_[	_	$\Box$	_			Ш	_	┝		69	<u> </u>	<b> </b>		L.			-		Ш			119	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash \vdash$	$\dashv$	_
	20	_	-	-	$\dashv$	Ш	Ш		_		$\vdash$	_	70	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ			_	Ш			120	_	<u> </u>		-		Ш	$\vdash \vdash$	_	_
$\vdash$	21		_	_	-	Ш		_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	71	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	_			Н			121	<u> </u>	┡	_		$\vdash$		$\vdash \vdash$	4	$\dashv$
	22		_	_		Ш			$\vdash$	_	-	_	72	├-	<b> </b> -	<u> </u>	$\vdash$		Н		Ш	Н			122	-		<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
-	23	-	-	_	-	Н	Н	_	_		$\vdash$		73	<u> </u>	⊢	_	_	_			_	Н			123	⊢	<u> </u>	├-	<u> </u>	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_
-	24	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	H	Н	_	H	-	$\vdash$	_	74	-		<u> </u>	-	<u> </u>	_		Н	Н			124	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢┤	$\dashv$	$\dashv$
-	25	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	_	-	-	$\vdash$	_	75	-	┝	-	-	-	_	_	$\vdash$	Н			125	_	-	├	├—	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-
-	26 27	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-		_	-	$\dashv$	$\vdash$	_	76 77	├-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	Н	Н		_	126 127	⊢	-	├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	28	$\vdash$	-+	$\dashv$	Н	-	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$		78	├	-	<del> </del>	┝╌	-	-		$\vdash$	Н			128	⊢	├-	├		H	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\overline{}$
$\vdash$	29	$\dashv$			$\dashv$	Н	-		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	79	⊢	1	⊢	┝╌	-			$\vdash$	Н			129	-	⊢	⊢	⊢	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	30	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-1	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	-		80	-		-	H	$\vdash$	H			Н			130	-	⊢	-	-	H	Н	╌┤	$\dashv$	$\dashv$
	31	$\dashv$	-	$\dashv$	-	H	$\vdash$	_		$\dashv$	-		81	-	-	├─	-	$\vdash$			Н	Н			131		╌	⊢	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\overline{}$
	32	$\vdash$			$\vdash$	Н		-	-	$\dashv$	$\vdash$		82		$\vdash$	┝	H	H	_	-		-		<del> </del>	132		⊢	╌	├	H	H	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
-	33	$\vdash$	ᅦ		-	Н	$\vdash$	⊢		$\dashv$	-		83	$\vdash$	┢	┝	Н		_			Н	1		133	$\vdash$	Н	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	一	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	34	$\vdash$	$\dashv$	-		Н	-	_	-	-	-		84	$\vdash$	H	H	H	H	_	_		Н		_	134	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	М	П	$\vdash$	$\dashv$	一
$\vdash$	35	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	<b>-</b>	-	85	H	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	H		$\vdash$	135	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	╁	Т	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
-	36	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	┢═	$\vdash$	$\dashv$	-	_	86	Т	1	Ι-			-	Н	$\vdash$	Н	1		136	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$		Т	$\vdash$	$\dashv$	П
	37	$\Box$	$\dashv$			Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		87	H	1					$\overline{}$		H	1		137	$\vdash$	┪			$\vdash$	Н	П	$\neg$	Н
	38		$\neg$			$\vdash$				$\dashv$	$\vdash$		88	1	$\vdash$	✝	T			_	$\vdash$	Н	1		138	t	$\vdash$	t	t		П	$\Box$	$\neg$	П
	39	$\Box$											89	$\vdash$		T	T	$\vdash$		_		П	1		139			T	一		П	П	$\dashv$	П
	40					П			П	$\neg$			90					Γ				П			140		П	Г		$\Box$		$\sqcap$	$\neg$	$\sqcap$
	41							Г	Г	П	一		91		1	Γ									141	Π	$\Box$	T		$\sqcap$	П	П	$\neg$	П
	42												92		1	Γ		$\overline{}$					1		142			T		$\Box$	П	П	$\neg$	П
	43		$\neg$						П	$\Box$	F		93	T	Π	Γ		Г			$\Box$		1		143	T	Π	T		Г		П	$\neg$	$\sqcap$
	44								Π				94									$\Box$	]		144		1	Т	1		Т	П		$\Box$
	45												95										]		145				Π	Г		$\Box$	$\Box$	$\Box$
	46										Г		96												146					Г				
	47												97										]		147									
	48												98		L										148	L								
	49										Е		99										]		149			$\Gamma$						
	50	Ш				匚	匚		L				100	<u>L</u>											150							Ш		